Index of Claims

÷

Application/Control No.

10/611,929

Examiner

Kevin Pyo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UCHIYAMA, NOBUYUKI

Art Unit

2878

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim     Date     Claim       Image: Specific bills     Image: Specific bills <th></th> <th></th> <th></th> <th>L</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th>				L				1							-
Te	Cla	Date									Claim				
51 52 53 1				Γ.	Г	г <u>-</u>	<u> </u>	Ī							r
51 52 53 1	<u>77</u>	a	90										<u></u>	пa	
51 52 53 1	i⊑ Li	Ē	113										ᇤ	ij	l
1	-	0	6										_	0	l
1		1			$\vdash$			-			Н			51	l
1   4   54     2   5   =     3   6   =   55     4   7   =   56     4   7   =   58     9   9   60   60     11   61   61   61     12   62   63   63     14   64   65   66     15   66   66   66     16   66   66   66     17   67   68   69     20   70   70   71   72     23   73   74   74     25   75   75   76     27   77   77   28   79     30   80   80   81     31   81   81   82     33   34   84   84     35   36   86   86     37   38   88   89     39   40   90   90     41   91		-	-		-	$\vdash$	$\vdash$		_	-				52	r
1   4   54     2   5   =     3   6   =   55     4   7   =   56     4   7   =   58     9   9   60   60     11   61   61   61     12   62   63   63     14   64   65   66     15   66   66   66     16   66   66   66     17   67   68   69     20   70   70   71   72     23   73   74   74     25   75   75   76     27   77   77   28   79     30   80   80   81     31   81   81   82     33   34   84   84     35   36   86   86     37   38   88   89     39   40   90   90     41   91		1			-	$\vdash$	H	$\vdash$	_		П			53	r
2     5     =     55       3     6     =     56       4     7     =     57       5     8     =     59       10     60     61     62       11     62     62     63       14     64     65     66       15     66     66     65       16     66     66     67       17     7     70     70       21     70     70     71       22     73     74     74       25     76     77     77       28     76     77     77       28     79     80     80       31     81     82       33     83     83       34     84     84       35     85     86       37     88     89       40     90     90       41     91     92 <t< td=""><td>1</td><td>(4)</td><td>=</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>54</td><td>r</td></t<>	1	(4)	=		<u> </u>			Г			П			54	r
3   6   =   56     4   7   =   57     5   8   =   59     10   60   60     11   61   61     12   62   62     13   63   63     14   64   64     15   65   65     16   66   67     18   69   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     28   79   79     30   80   81     32   82   82     33   83   84     35   86   86     37   77   88     36   86   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   92 <td< td=""><td></td><td></td><td>=</td><td></td><td></td><td><del> </del></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td><td>r</td></td<>			=			<del> </del>	_							55	r
4   7   =   57   58   59     10   60   60   61   62   62   62   62   63   63   64   64   64   65   65   66   67   68   66   67   68   69   69   69   69   70   71   71   71   71   72   72   72   72   73   74   74   75   76   77   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   79   78   88   88   86   37   79   7	3		=			_	<del>                                     </del>							56	r
5   8   =   58     9   10   60   60     11   62   63   63     13   63   64   64     15   65   66   67   67     18   68   69   69   69   70   71   72   73   74   72   73   74   74   75   76   77   78   79   30   80   81   80   81   82   83   84   85   86 <t< td=""><td></td><td></td><td>=</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>57</td><td>r</td></t<>			=			_							-	57	r
9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   96			=					_	-					58	ľ
10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99						$\vdash$	$\vdash$							59	r
11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	<b>—</b>					一	_								r
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			Г	_		<del>                                     </del>			$\Box$					61	r
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	$\vdash$		-			Г						r
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					_	i								63	r
15   65     16   66     17   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		14						$\vdash$					_	64	r
16   66     17   66     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<b></b>	_										65	r
17   67     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>					$\vdash$						66	ľ
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99						_	Г							67	r
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99						_	Г	Г						68	r
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19				_								69	Ī
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														70	ľ
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99														71	Ī
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22		_										72	ľ
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23												73	ľ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24		Т	Г					Г				74	Ī
26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25												75	Ī
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26												76	Γ
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27			П									77	Γ
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99		28								Γ					ſ
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29												79	
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99						Г						.		80	ſ
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31						Г				i		81	
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32	Г			П	Г	Г						82	
35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 98   49 99		33												83	
36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 98   49 99															
36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35													Ĺ
38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99															
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Π												E
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					l										L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39												89	L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40													
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														91	L
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42				Γ.								92	L
45   95   96   97   48   98   99   99			Ĺ			$\Box$									Ĺ
46 96 97 48 98 99									匚						L
47 97 48 98 49 99				L			$\Box$		$\Box$						Ĺ
48 98 49 99															L
49 99							L	_	<u></u>	L					L
			$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L_	_	<u>_</u>	L					L
50			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>					L
	L	50	<u> </u>	L	Ц.	<u> </u>	L						L	100	l

Claim		Date									
<u></u>	Original										
Final	ij										
	0										
_	51	$\vdash$	_					_			
	51 52 53 54 55				-	_	_		Н	$\vdash$	
<u> </u>	52			H						Н	
_	53	_		<u> </u>					-	Н	
	54		-	-					$\vdash$	Н	
	55		$\vdash$	⊢			_			Н	
<u> </u>	56		<u> </u>	<u> </u>			_			Н	
<u> </u>	57 58		<u> </u>	<u> </u>				_	_	Щ	
	58		<u> </u>						$\vdash$	Н	
	59						_			Щ	
<u> </u>	60 61		_						<u> </u>		
	61									Ш	
	62			<u> </u>	L			_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	63 64				Ш		L		$oxed{oxed}$	Ш	
	64		L					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ	
	65								L	Ш	
	66										
	67										
	68 69										
	69										
	70										
	71									П	
	72	<u> </u>	-							П	
	73	Н	_	<del>                                     </del>					_		
	71 72 73 74 75 76 77	$\vdash$		1							
	75	$\vdash$	_		Г			_	_		
	76		$\vdash$	_	_				$\vdash$		
	77	$\vdash$	-	H	-				_		
	78	$\vdash$	-						_	Н	
	79	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-			$\vdash$		
	79 80		$\vdash$	$\vdash$	-					H	
	81		⊢	-		$\vdash$	┝	$\vdash$		Н	
<del> </del>	92						-	$\vdash$		Н	
<del></del>	82 83	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		⊢		Н	
<del></del>	03	-	_	$\vdash$		$\vdash$	├	<del> </del>		H	
	84 85			-	-	-	_	-		-	
	00	<u> </u>	-	-	$\vdash$	H	-	-	-	-	
	86	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	_	<u> </u>	<u> </u>			
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		$\vdash$	
	88	_		┡		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	89	$\vdash$	├—	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	92	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	Щ	
	93	_	匚	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	94	<u> </u>	<u> </u>	匚		L_		<u> </u>		$\perp$	
	95		乚	<u> </u>	L	L	<u> </u>			<u></u>	
	96	L		Ĺ	Ĺ	L		L			
	97										
	98			L							
	99	Г						Π			
	100	T		Г		Г	П	T-			
ч		Щ.		Ь	1	Ь	Ь.			_	

Claim		Date									
Final	Original										
ι <u>Έ</u>	Orig										
	101 102										
	102										
	103										
	104	L.									
	105										
	106										
	107										
	108	_					$\sqcup$	_			
	109					_					
<u> </u>	110										
	111	_				_				Ш	
	112				_	_					
<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	-	<b> </b> -		
	114 115	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	<u> </u>		-	
<u> </u>	115	<b> </b>	<u> </u>				$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	
<u> </u>	116 117	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	118	_			_	_			$\vdash$		
	110	_				_			H		
	119	_	_	$\vdash$	_		_		_	-	
	120 121	<u> </u>	_					_	-		
<u> </u>	121	-		H			_	_	<u> </u>		
-	122	-			_			$\vdash$	$\vdash$		
	122 123 124	-	-	-	_			_			
	125	-	┝	-				H	-	_	
	125 126 127	┝	$\vdash$		_			$\vdash$	$\vdash$	_	
	127	├──	-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		
	128 129 130	-	-	-				H	$\vdash$		
	129				┝	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г	
	130				┢			<u> </u>		$\vdash$	
	131										
	131 132							-			
	133	· · ·									
	134							Г			
	135										
	136										
	137										
	138										
	139 140										
				<u> </u>							
	141		_			L_				<u> </u>	
	142	L_	_			L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	143	L_							<u> </u>	L	
	144		_	_	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	146	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	150	乚	L_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_	